

一本富有智慧和挑战的风靡全世界的奇书

全世界最畅销的 思维游戏 Ⅱ

[美] 伊凡·莫斯科维奇等 / 著 蒋励等 / 译



1000 Play Thinks

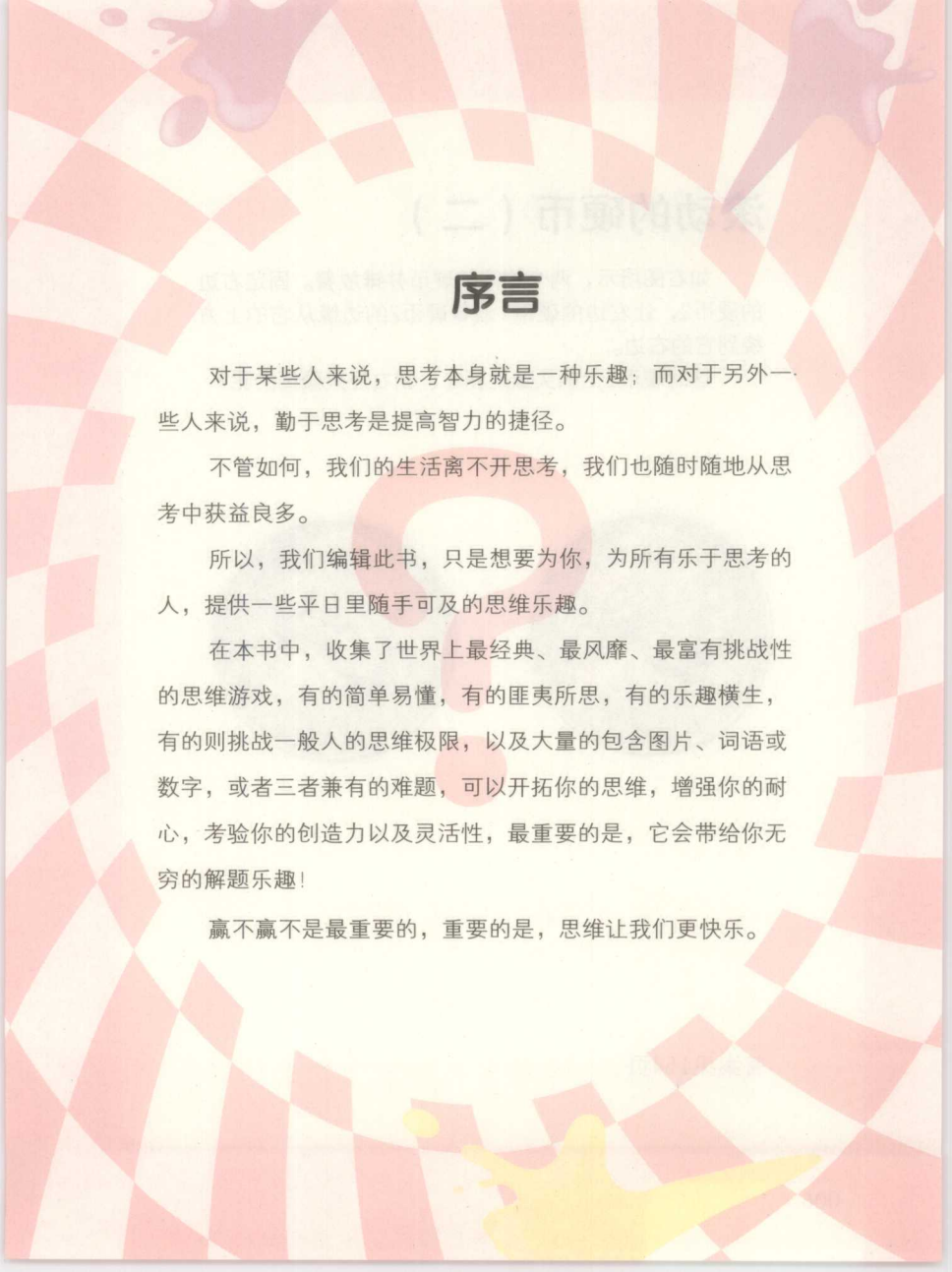
云南出版集团公司 云南人民出版社



全世界最畅销的 思维游戏 II

【美】伊凡·莫斯科维奇【英】罗伯特·艾伦/著
蒋励 康俊 陈丽娟 王光成/译

云南出版集团公司
云南人民出版社



序言

对于某些人来说，思考本身就是一种乐趣；而对于另外一些人来说，勤于思考是提高智力的捷径。

不管如何，我们的生活离不开思考，我们也随时随地从思考中获益良多。

所以，我们编辑此书，只是想要为你，为所有乐于思考的人，提供一些平日里随手可及的思维乐趣。

在本书中，收集了世界上最经典、最风靡、最富有挑战性的思维游戏，有的简单易懂，有的匪夷所思，有的乐趣横生，有的则挑战一般人的思维极限，以及大量的包含图片、词语或数字，或者三者兼有的难题，可以开拓你的思维，增强你的耐心，考验你的创造力以及灵活性，最重要的是，它会带给你无穷的解题乐趣！

赢不赢不是最重要的，重要的是，思维让我们更快乐。

滚动的硬币（二）

如右图所示，两个相同的硬币并排放着。固定右边的硬币2，让左边的硬币1沿着硬币2的边缘从它的上方绕到它的右边。

这时硬币1上的头像是朝左、朝右还是颠倒的呢？



答案见154页

建笼子

19块相同的板围成了6个笼子，其中安置了6种不同的动物。一次灾祸毁掉了其中7块板。用这12块板，你还能造出6个笼子吗？每种动物都得有4块板围住它，并且不能有两种动物共用一个笼子的情况。



答案见154页

数字9

你能否找出一种方法，用6个9来表示100？

999999

答案见154页

撕开的祝福语

两块透明的圆盘上各有一句祝福语的一半。请把它们叠起来，拼出这句话。



答案见154页

最后一个活着的人

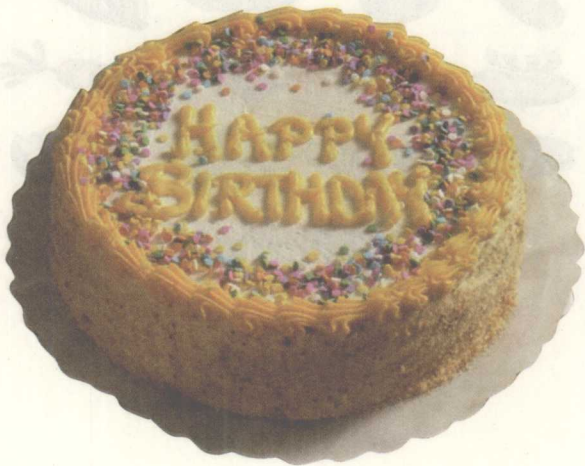
假设你是古罗马的皇帝，你的一个职责就是处决36个囚犯，让他们被角斗场里的狮子吃掉。狮子每天吃6个人，而囚犯中恰有6个人你恨之入骨，但你想表现得公正无私。古罗马的一个传统的处决犯人的办法是第十人处决法：让犯人排队并从一到十数，处决每第十个犯人。如果你让那些囚犯围成圈，那你如何安排这6个人的位置使他们都在第一天被狮子吃掉？



答案见154页

生日问题

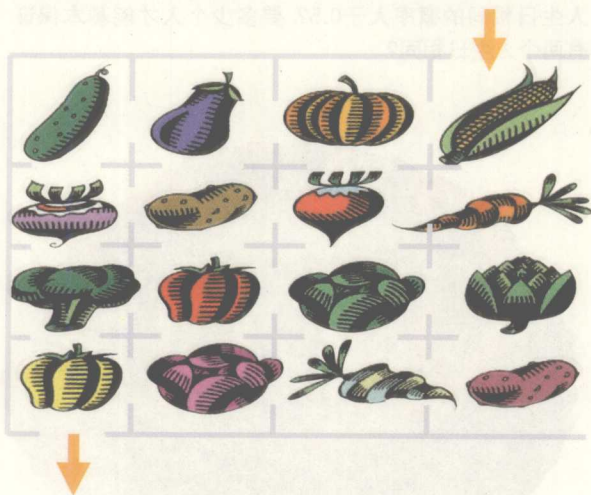
④ 在一个宴会上，你想找两个生日相同的人——同月同日，但不一定要同年。如果你不知道你的客人们的生日，那么你要叫多少个客人，才能使他们中至少有两个人生日相同的概率大于0.5？要多少个人才能基本保证有两个人生日相同？



答案见154页

饥饿的老鼠

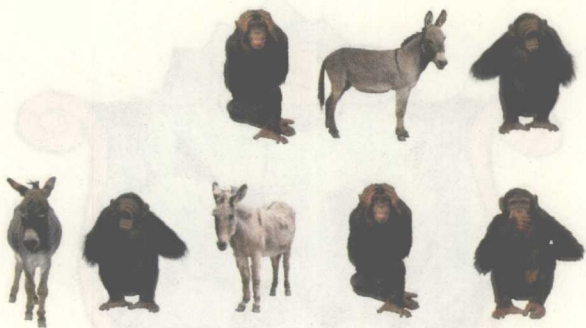
你能给老鼠指出一条路，使它能吃掉所有的菜，但每个房间只进去一次吗？



答案见154页

猴子和驴

公园里住着5只猴子和3头驴。如果你要从中选一只猴子和一头驴，共有几种选法？



答案见154页

冰

浴缸里放进一块冰后水面正好与浴缸边缘齐平。冰融化后会发生什么情况？



答案见155页

丢了的戒指

当你把9个外形完全相同、重量完全相等的包裹都封好口后，发现你的一只戒指掉在其中一只包裹里了。你不想把所有的包裹都打开。只称两次，你能确定戒指在哪只包裹里吗？



答案见155页

摸黑找手套

抽屉里有11副手套：5副红色的，4副黄色的和两副绿色的。如果灯熄了，在黑暗中，你至少摸出几只手套，才能保证摸到一副颜色相同的？



答案见155页